Lista pracowników US mogących zostać promotorami w Szkole Doktorskiej

Dziedzina: **Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych**

dyscyplina: **matematyka**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Imię i nazwisko** | **Stopień/tytuł** | **Adres e-mailowy** | **Telefon** | **Adres (ulica, piętro, pokój)** | **Zainteresowania naukowe (słowa kluczowe)** |
| Andrzej Dąbrowski | prof. dr hab.  | andrzej.dabrowski@usz.edu.pl | 91 444 1264 | Wielkopolska 15, parter, pok. 23 | wartości specjalne L-funkcji w punktach całkowitych,p-adyczne L-funkcje form automorficznych,teoria Iwasawy,arytmetyka rozmaitości abelowych,zastosowanie form modularnych i krzywych eliptycznych do równań diofantycznych typu Fermata. |
| Piotr Krasoń | prof. dr hab., dr hab. inż. | piotr.krason@usz.edu.pl |  | Wielkopolska 15, II piętro, pok. 214 | specjalne elementy w K-teorii ciał liczbowych i krzywych,arytmetyka rozmaitości abelowych,reprezentacje Galois |
| Iwan Marczenko | prof. dr hab. | iwan.marczenko@usz.edu.pl | 91 444 1274 | Wielkopolska 15, IV piętro, pok. 416 | wzrost funkcji całkowitych, meromorficznych, holomorficznych i subharmonicznych,badanie powierzchni minimalnych za pomocą funkcji subharmonicznych |
| Alexander Felshtyn | dr hab. prof. US | alexander.felshtyn@usz.edu.pl | 91 444 1278 | Wielkopolska 15, III piętro, pok. 412 | dynamiczne zeta funkcje i teoria Nielsena,torsja Reidemeistera,układy Morse-Smale’a,teoria homologii Floera,teoria Burnside’a-Frobeniusa |
| Hagen Meltzer | dr hab. prof. US | hagen.meltzer@usz.edu.pl, hagen.meltzer@gmx.de | 91 444 1294 | Wielkopolska 15, IV piętro, pok. 607 | klasyfikacja modułów nierozkładalnych dla algebr skończenie wymiarowych,badanie związków między wiązkami wektorowymi i snopami koherentnymi nad pewnymi rozmaitościami oraz modułami nad odpowiednimi algebrami skończenie wymiarowymi,badanie snopów i kompleksów odwracalnych nad pewnymi prostymi rzutowymi ważonymi,opis modułów nierozkładalnych nad algebrami kanonicznymi |
| Hong Thai Nguyen | dr hab. prof. US | hong\_thai.nguyen@usz.edu.pl | 91 444 1225 | Wielkopolska 15, III piętro, pok. 311 | moduły Banacha,nieliniowe równania Hammersteina i zagadnienia eliptyczne,CM-selektory dla multifunkcji,rachunek wariacyjny w przestrzeniach Sobolewa i Orlicza-Sobolewa |
| Franciszek Prus-Wiśniowski | dr hab. prof. US | franciszek.prus-wisniowski@usz.edu.pl | 91 444 1296 | Wielkopolska 15, IV piętro, pok. 508 | klasy funkcji o skończonym uogólnionym wahaniu,zbiory podsum szeregów,arytmetyka zbiorów Cantora |
| Tomasz Jędrzejak | dr hab.prof.US | tomasz.jedrzejak@usz.edu.pl | 91 444 1275 | Wielkopolska 15, IV piętro, pok. 605 | teoria liczb, krzywe eliptyczne, krzywe algebraiczne |